Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol	No.
-----	---------	-------	------	-----

10/091,315

Examiner

KUMAI ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1714

Edward J. Cain

Rejected **Allowed** 

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

E     B	Cla	Claim Date			1	Cla	Claim Date							۱!!!	CI	aim	Date																
1     1     1     1     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     104     104     105     105     105     105     105     105     105     105     106     106     106     106     107	<u> </u>							1		T T												$\neg$		Ť	Ī				$\neg$				
S2	Final	Original	7/11/05										Final	Original									Final	Original									
2     3     =     103     103     104     104     104     104     104     104     104     104     105     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108	1	1	=	П		Г				П	Π	1		51	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	Τ			7!!!!		101									
4		2		П			Г		П	Γ	T	1		52	П		$\top$	7	Π		$\sqcap$	7		102		一			$\neg$				
105	2	3	=																					103			$\neg$		$\neg$		$\neg$	$\neg$	
6		4												54								7		104								T	
107	3	5	=																			7										$\neg$	
S		6										1		56	П		$\neg$					7		106			$\neg$						
6     10     =     109     100     110     110     111	4	7	=									]		57								7		107		$\neg$			$\neg$		$\neg$	$\neg$	
6 10 =		8										]!!!!			П		T							108							$\neg$	T	
7     11     =	5	9	=											59	П		Т					7		109	П				$\neg$			$\neg$	
8     12     =	6	10	=									]		60	П		Т		Г			7		110		$\neg$					一		
8 12 = 9   9 13 = 1   112 113 113 114 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116	7	11	=	П							П			61	П		Т					7		111			$\neg$		$\neg$	T			
9 13 =		12	=									]					$\top$			$\neg$	$\neg \vdash$	7			$\Box$	$\neg$	7	一	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
10 14 =	9		=									]		63				1				7			$\Box$		一				_	寸	$\neg$
11			=							Γ				64					Π.	$\dashv$	$\neg$	7		114		$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	一	$\neg$
12   16	11	15	=									1		65		T	ı			一		7		115		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$			一	ヿ
13   17   =	12	16	Ξ									1		66		T	T	7		$\neg$		7					$\neg$	$\neg$			$\neg$	寸	ヿ
14   18   =	13	17	=						Г			1		67	П			1				7						ヿ		$\neg$	$\neg$		ヿ
15   19   =	14	18	=						Г	Г		1		68	П	$\neg$	T	$\top$				7				$\neg$	寸	$\neg$	一	ヿ			ヿ
16   20   =   172   1   120   121   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   125   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   127   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   130   131   131   132   132   133   134   136   136   136   136   136   137   137   137   138   139   139   139   139   139   139   139   144   144   144   144 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>十</td> <td>1</td> <td>П</td> <td>ヿ</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg \dagger</math></td> <td>寸</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>╛</td>			=									1				$\neg$	十	1	П	ヿ		7				$\neg \dagger$	寸	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	╛
17   21   =   121   121   121   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   131 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>M</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ヿ</td>			=							1		1				$\neg$	$\top$	$\top$	M			7					$\neg$		$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	ヿ
18     22     =     122     123     123     123     123     124     123     123     123     123     123     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133			=							Г		1					T	7			$\top$	7				寸	7	一	T	1	$\neg$	$\neg$	⊣
23     123     123     124     124     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     133     133     135     135     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     149     140     141     141     141     141     142     142     142			=								1	1				_	_	1	П		$\top$	7				_		$\dashv$	T	7	$\neg$	7	⊣
24     124     124     125     125     126     125     126     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     145     145     146									Г	$\vdash$		1				$\top$		$\top$	П	$\neg$	$\top$	7				7	一	┪	寸	7	7	一	コ
125										Γ		1				T	┪	1	П			7				$\neg$				$\neg$	7	寸	┪
26     76     126     127     127     128     127     128     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134										1	Т				$\Box$	十	_	$\top$	П		_	7				$\dashv$	$\neg$	ᅥ	T	_	寸	7	┪
27     128     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133				$\Box$							1					一		1			1	1					T	_		_	寸	寸	╗
28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   146     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149											1				П	$\neg$	T	1	П	寸		1		127		$\dashv$	T	7	$\neg$	_	$\dashv$	_	$\neg$
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Г												$\Box$	一	┪	1	Н			١!!!				_	7	7	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	1	_
30   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   135   135   135   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   145   145   145   145   146   147   147   148   148   149   14											T							1	М	寸		۱				寸	$\exists$	寸		$\neg$	_	寸	
31   81   131   132   132   132   133   134   134   134   134   134				$\neg$							T	1	-			$\neg$	$\neg$	$\top$	П	$\neg$		7				_	7		7	ヿ	_	寸	$\neg$
32   82   132   133     33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   146   146     47   97   147   148     48   98   148   149			•	T						Г	$\vdash$	1				_		$\top$				1				_	7	7	_	7	十	寸	_
33   133   134     34   134   134     35   135   135     36   136   136     37   137   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   99   149		32								Г	$\vdash$	1			Н	_	$\top$	$\top$	П		╅	1			$\dashv$	7	7	7	$\neg$	ヿ	_	+	$\dashv$
34       84       134   <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>_</td> <td>寸</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ᅥ</td>													-			$\neg$	$\neg$		П		$\top$	7					寸		$\neg$	_	寸	$\dashv$	ᅥ
35       85       135   <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>П</td> <td>    </td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>十</td> <td><math>\top</math></td> <td>1</td> <td>П</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>1</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>寸</td> <td>7</td> <td>ı</td> <td>寸</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td>							$\Box$			Г	П				П	十	$\top$	1	П	$\dashv$	1	7				$\dashv$	+	寸	7	ı	寸	$\dashv$	$\dashv$
36       86       136   <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\sqcap</math></td> <td></td> <td>1</td> <td><math>\top</math></td> <td>П</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td>T</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>7</td> <td><math>\dashv</math></td>							$\Box$				T				$\sqcap$		1	$\top$	П	$\dashv$	_	1			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	T	$\dashv$	7	$\dashv$
37       87       137   <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>1</td> <td>T</td> <td>П</td> <td>一</td> <td>_</td> <td>7</td> <td></td> <td>136</td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>7</td> <td>一</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td>							$\Box$			Г					П		1	T	П	一	_	7		136	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	7	一		_		$\dashv$
38   138     39   139     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   149											Γ				П		1	$\top$		$\neg$	$\top$	1			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	_	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149				$\neg$	$\neg$					Г					П		+	1	П	$\neg$	$\top$	1			$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	7	7	$\dashv$	寸	$\neg$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149																$\neg$	1	T		$\neg$	$\top$	1				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	_	_	_	$\neg$
41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\neg$					П	Г	$\vdash$					$\top$	$\top$	$\top$	П	$\dashv$	$\top$	1		140		_	十	$\dashv$	+	+	_	寸	$\dashv$
42   92   142     43   93   143     44   94   144     95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\exists$					П	Г		<b> </b>				1	$\top$	$\top$		$\dashv$	$\top$	1		141	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\neg$					П	Г					$\Box$	$\dashv$	1	$\top$	П	$\dashv$	$\neg$	1	-	142	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149				ヿ	$\neg$				П		Ī					十	$\dashv$	$\top$		$\dashv$	1	7			7	寸	十	$\dashv$	寸	_	+	$\dashv$	$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				寸	$\neg$						i –					$\top$	$\top$			$\top$		1			寸	+	$\dashv$	+	寸	$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$
46 96   47 97   48 98   49 148		45	П	_	$\dashv$			$\neg$	П					95		$\top$	1	1	П	$\dashv$	_	1		145	$\dashv$	+	寸	7	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
47 97 147   48 98 148   49 99 149						$\neg$	$\Box$	ヿ	П		T				$\Box$	$\dashv$	十	$\top$	П	寸	$\top$	1			寸	$\dashv$	寸	寸	寸	十	寸	寸	$\dashv$
48 98 148   49 149		47		$\neg$		$\neg$	$\Box$	$\neg$		Г	Π				$\Box$	$\top$	1	1	П	十	$\top$	1		147	寸	十	十		寸	一	$\neg$	-	$\dashv$
49 99 149 149				寸	_										$\dashv$	_	$\top$	$\top$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	1		148	$\dashv$	$\dashv$	-+	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	ᅥ
			$\Box$	_	┪				$\neg$	_	Г				$\vdash$	$\dashv$	$\top$	+-	$\vdash$	$\dashv$				149	+	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$		十	十	$\dashv$
		50		$\neg \uparrow$			一	$\neg$			Г			100	$\vdash$	$\top$	$\top$	+	Н	$\top$	$\top$	1		150	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	7	_	$\dashv$	十	$\dashv$